

Sensações agradáveis através da *iluminação*

Eleitas para integrarem os projetos de decoração, as fibras óticas estão conquistando novos espaços. Os quartos de bebês e as salas de parto que o 'digam'...

Quando soube que seria mãe de um menino, a ginecologista Andrea De Marcos, começou a pesquisar sobre tecidos, enxovais e uma série de detalhes para decorar o quarto de Gustavo, seu querido bebê. Como o espaço disponibilizado para ser o 'cantinho' do pequenino, possui somente 14m², Andrea queria, principalmente, encontrar os meios para 'ampliá-lo'. Para isso, além de incluir móveis em laca branca, quadrinhos e peças de enxovais bem coloridos, optou por iluminar o espaço com suavidade. E, entre suas pesquisas, descobriu as fibras óticas. E mais: o efeito de um 'céu estrelado'.

Coincidência do destino, o empresário e especialista no assunto, Wilson Sallouti, da FASA Fibra Ótica, há mais de dois anos, pesquisa sobre as reações comportamentais provenientes do emprego desses materiais em espaços distintos, inclusive, possui vários depoimentos sobre os efeitos positivos causados pelo brilho obtido através de 'céus estrelados' ou outros recursos que incluem as fibras óticas.



Para que se obtenha o efeito 'estrelado', as fibras óticas devem ser aplicadas em forrações (normalmente de gesso), que são perfuradas para receber seus finíssimos fios (cada fio possui 0,75mm). A composição de diversos pontos forma o efeito estrelado.



“A fibra ótica utilizada na iluminação é um material que permite um elevado processo criativo, surgindo novas utilizações, quase que mensalmente. Há algumas décadas, uma empresa norte-americana a qual representava, no Brasil, percebendo o pequeno diâmetro dos fios, desenvolveu e patenteou, nos Estados Unidos, um sistema que imitava, de forma bastante realística, o efeito de um ‘céu estrelado’, onde cada estrela era representada pela extremidade de um fio de fibra ótica. A partir daí as aplicações neste sentido se difundiram”, destaca Wilson que lembra, por exemplo, a satisfação de um usuário que ao instalar esse mesmo efeito, no quarto do filho, conseguiu que o garoto de 5 anos, que há tempos não dormia sozinho, voltasse a dormir no quarto novamente. “Aliás, foi devido a esse depoimento que comecei a estudar sobre as reações de usuários de fibras óticas, em ambientes distintos”, destaca ele.

O certo é que, embora não haja nenhuma comprovação científica, estatisticamente, o efeito ‘estrelado’ tem causado reações positivas, na maior parte dos lares em que tem sido instalado. “São raríssimos os casos de indiferença”, ressalta Wilson. Já para a mãe de Gustavo, notar sensações como tranquilidade e os sorrisinhos do filho ao observar acima do berço os efeitos da iluminação por fibras óticas é compensador.

Palavra da especialista

Por: Dra. Ligia Masson

“A fibra ótica na sala de parto foi uma grande inovação que o hospital São Luiz, em São Paulo, na unidade Itaim, obteve quando construiu a primeira sala de delivery, há quase três anos. E, antes para se ter uma idéia, o pré-parto ocorria em boxes muito próximos, separados somente por divisórias. Imagine o que era uma paciente tranqüila ao lado de outra histórica; uma bem-educada e outra gritando! Tais situações eram mesmo incômodas, pois as pacientes não contavam com privacidade! Ficavam, sim, durante o trabalho de partos deitadas no chamado box e iam para a sala de cirurgia no momento da anestesia. E ali tinham seus partos normais.”

“Com a criação da sala de delivery, tudo mudou, pois o novo local parece um quarto normal e se ‘transforma’ em sala cirúrgica somente

Fotos: divulgação



Sala Delivery, Hospital Maternidade São Luiz, São Paulo

no momento exato do parto. E as grandes inovações ficaram por conta do amplo tamanho e da instalação das fibras óticas. Quando entrei pela primeira vez no local, mantive somente o céu estrelado acionado, deitei no sofá e relaxei, observando aqueles efeitos ‘estrelados’. Naquele momento senti um mix de paz, calma e sensação de bem-estar. Assim, passei a indicar para as pacientes para que os partos fossem realizados naquela sala. Inclusive, muitas mães já me relataram terem passado por momentos mágicos por conta das fibras óticas instaladas no forro de gesso, no local”.

Fique por dentro

A fibra ótica utilizada na iluminação (diferentemente da utilizada em telecomunicações e transmissão de dados) é geralmente um composto polimérico (plástico) que tem a propriedade de condução de luz de uma extremidade à outra, através do fenômeno físico de reflexão total interna. Numa linguagem simplificada,

ela funciona para a luz mais ou menos como a mangueira de jardim funciona para a água. Assim como a mangueira não produz água por si só, a fibra ótica é apenas um meio condutor da luz, sendo igualmente flexível. Neste processo de condução não são transportados calor ou energia elétrica, gerando diversos benefícios no sistema.

Participam desta seção:

WILSON SALLOUTI - FASA FIBRA ÓTICA

13 3458 2878 / www.fibraotica.com.br

Dra. ANDREA DE MARCOS

(ginecologista) | 11 5041 8815 / 9624 0414

Dra. LIGIA MASSON

(obstetra – Hospital São Luiz)

| 11 3841 9370

Acessórios do quarto:

BERÇO E POLTRONINHA:

Alegriani (11 2695 2997)

PISO: Revest Vinil (11 3742 1124)

QUADRINHOS E ENXOVAL:

Pontinhos Mágicos (11 9529 1256)

